

ELENCO DE REGADIOS

VEGA BAJA DEL SEGURA

FASCICULO XVII

- "Acequia Palacios"
- "Acequia Nueva"
- "Acequia Daya Vieja"

E L E N C O D E R E G A D I O S

VEGA BAJA DEL SEGURA

Fascículo XVII - Plano XVII

- "Acequia Palacios"
- "Acequia Nueva"
- "Acequia Daya Vieja"

Se reúnen en el presente fascículo y plano los estudios de las zonas regadas por las acequias "Palacios", "Nueva" y "Daya Vieja" que riegan los términos municipales de San Fulgencio, Formentera y Daya Vieja.

Con los datos e información obtenidos sobre el terreno, previa identificación utilizando fotografías aéreas de los distintos cultivos, acequias de riego, cauces de avenamiento, etc., se ha confeccionado el plano XVII, incluido en este fascículo y tres series de fichas, correspondientes a las tres acequias reseñadas, donde se estudian independientemente para cada una de ellas los resultados de las mediciones y cálculos para la obtención de las superficies dedicadas a cada cultivo así como la estimación de los consumos de agua necesarios para el normal desarrollo de los mismos.

P L A N O X V I I

En este plano se representan:

- a) Las tierras regadas por cada una de las mencionadas acequias, con las principales vías de comunicación y núcleos de población.

- b) Representación en distintos colores de las parcelas dedicadas a cultivos herbáceos en general y a cultivos de naranjos.
- c) Red de riegos completa y principales cauces de avenamiento.
- d) Localización de los puntos de toma de muestras y profundidades de las aguas freáticas.

CUADROS ANEJOS

Se ha confeccionado una colección de fichas o cuadros donde se reflejan con detalle las circunstancias actuales de los regadios que nos ocupan.

- Cuadro A.- Datos de localización

Para una rápida y fácil identificación de la zona en estudio, dentro del conjunto de la Vega Baja del Segura se reseñan en estos cuadros la localización del punto de toma del cauce principal de riego, los límites geográficos de la zona regada y un croquis de situación.

- Cuadro B.- Distribución de cultivos

Se especifica en este cuadro la distribución de la superficie cultivada de acuerdo con su dedicación presente a las distintas especies agrícolas, tanto de cultivos arbóreos como herbáceos. Se expresan las superficies en medidas locales y en Has. (1 tahulla = 1.185 m².), junto con los porcentajes que arroja cada cultivo sobre el total regado, así como los periodos de ocupación del terreno por cada uno a lo largo del año agrícola.

La cifra que representa la superficie total en blanco dedicada a cultivos herbáceos es inferior a la suma de las superficies parciales dedicada a cada especie, debido a las rotaciones de cultivo, con más de una cosecha anual en el mismo terreno y a los cultivos mixtos de herbáceos y arbóreos. La primera tiene interés a efectos estadísticos y la segunda para la evaluación de los consumos de agua, que se efectúa en los cuadros siguientes.

El resumen de la distribución de superficies de las tres acequias incluidas en este fascículo es como sigue:

	<u>Superficie arbóreos</u>	<u>Superficie herbáceos</u>	<u>Sup. total regada</u>
Acequia Palacios	39,17 Has.	154,57 Has.	193,74 Has.
Acequia Nueva	55'35 "	105'97 "	161,32 "
Acequia Daya Vieja	49,47 "	229'69 "	279'16 "

- Cuadro C.- Número de riegos y consumo por Ha.

Con los datos extraídos de la larga experiencia de riegos en la comarca, modificados ligeramente para adaptarlos a la técnica del riego, en la que se tienen en cuenta las características del complejo planta-clima-suelo correspondiente a la zona en estudio, se han resumido en este cuadro los volúmenes de agua por Ha. que se estiman necesarios para el normal desenvolvimiento de cada cultivo a lo largo de su período vegetativo, forzando o ampliando ligeramente los momentos óptimos de riego, con el fin de evitar consumos muy acumulados en determinados meses, sin que por ello sean de temer mermas sensibles en las producciones.

- Cuadro D.- Caudales consumidos por el Sector

Como consecuencia de los resultados obtenidos en los dos cuadros precedentes mediante integración a lo largo del año de superficies y volúmenes de agua, se calculan los consumos mensuales para cada cultivo y el total del año para la superficie dominada por cada acequia. En los casos que nos ocupan ascienden a 2.225.600 m³., 1.311.900 m³. y 3.259.600 m³., respectivamente.

Se expresan, igualmente, las equivalencias de estos volúmenes mensuales en l/seg. de caudal continuo para cada mes y también el volumen medio anual de consumo por Ha., que para estas acequias ascienden a 11.487 m³., 8.132 m³. y 11.676 m³.

- Cuadro E.- Red Hidráulica

Como complemento de los estudios realizados en los cuadros anteriores, se reflejan en éste los resultados de las mediciones de todos los cauces de riego, tanto de la acequia principal como de las secundarias (hilas), así como de los principales cauces de avenamiento (azarbes), con el cálculo de las densidades medias por Ha.

Cuadro F.- Aguas Freáticas

Se han tomado una serie de muestras diseminadas de las aguas freáticas de la zona, con indicación de su profundidad sobre la superficie del terreno y efectuado su análisis de cloruros y conductividad.

En el plano general se señalan los puntos de toma de estas muestras al objeto de poder seguir las variaciones de su nivel, realizando mediciones periódicas de la profundidad.

MURCIA, DICIEMBRE 1967.



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS

Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967.....

PROVINCIA ALICANTE

RIO SEGURA

ZONA VEGA BAJA

PLANO XVII SECTOR A

Cuadro A.-DATOS DE LOCALIZACION

Cauce de riego: ACEQUIA PALACIOS

Punto de toma: Km. 334'6 del Rio Segura

Límites del Sector

- N. Azarbe la Reina
- S. Acequia Alcudia
- E. Riego del Azarbe la Reina y Alcudia
- O. Riego del Azarbe la Reina, Acequia Daya Vieja y Acequia Nueva

Término municipal: San Fulgencio

Hoja del I. G. C. 1:50.000: 914

Observaciones:

Croquis de Situación





MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE

RIO SEGURA

ZONA VEGA BAJA

PLANO XVII SECTOR A

Cuadro B. - DISTRIBUCION DE CULTIVOS

CULTIVO	SUPERFICIE EN		%	OCUPACION DEL TERRENO	OBSERVACIONES
	TAHULLAS	HAS.			
Naranjos	330'5	39'17	20'2	Continua	
Alcachofa	652'1	77'28	39'9	Bianual	Muy variable
Patatas 1as.	260'8	30'91	15'9	Febrero-Junio	" "
Maiz	326'1	38'64	19'9	Abril-Agosto	" "
Melones	247'8	29'37	15'2	Marzo-Agosto	" "
Trigo	65'2	7'73	4'0	Noviembre-Mayo	" "
Hortalizas y Forrajeras	52'1	6'18	3'2		" "
Total cultivos arbóreos	330'5	39'17	20'2	Superficie total cultivada S ₁ =	K = $\frac{S_1}{S_2} = 0'90$
Total cultivos herbáceos	1.304'4	154'57	79'8	Superficie total del sector S ₂ =	



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS

Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE

RIO SEGURA

ZONA VEGA BAJA

PLANO XVII SECTOR A

Cuadro C.-N.º DE RIEGOS Y CONSUMOS POR HA.

CULTIVO	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL AÑO		
	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	
Naranjos	1/2	450	1/2	450	1/2	450	1/2	450	1/2	450	1/2	500	1/2	500	1/2	500	1/2	500	1/2	400	1/2	400	1/2	450	6	5.500	
Alcachofa	1	700	2	1400	3	2100	3	2100	1	700					2	1400	3	2100	2	1400	2	1400	1	700	20	14.000	
Patatas 1as.			2	1600	2	1600	3	2400	2	1600															9	7.200	
Maiz							1	900	2	1800	2	1800	2	1800	1	900										8	7.200
Melones					1	800	2	1600	2	1600	2	1600	2	1600	2	1600										11	8.800
Trigo			1	900			1	900														1	900			3	2.700
Hortalizas y Forrajeras	2	1600	2	1600	2	1600	3	2400	3	2400	3	2400	3	2400	3	2400	3	2400	2	1600	2	1600	2	1600			

OBSERVACIONES:



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE
 RIO SEGURA
 ZONA VEGA BAJA
 PLANO XVII SECTOR A

Cuadro D. - CAUDALES CONSUMIDOS POR EL SECTOR

(Millares de metros cúbicos)

CULTIVOS	Has.	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
Naranjos	39-17	17'6	17'6	17'6	17'6	17'6	19'6	19'6	19'6	19'6	15'7	15'7	17'6	215'4
Alcachofa	77'28	54'1	108'2	162'3	162'3	54'1			108'2	162'3	108'2	108'2	54'1	1.082'0
Patatas 1as.	30'91		49'5	49'5	74'2	49'5								222'7
Maiz	38'64				34'8	69'5	69'5	69'5	34'8					278'1
Melones	29'37			23'5	47'0	47'0	47'0	47'0	47'0					258'5
Trigo	7'73		6'9		6'9							6'9		20'7
Hortalizas y Forrajas	6'18	9'9	9'9	9'9	14'8	14'8	14'8	14'8	14'8	14'8	9'9	9'9	9'9	148'2
Totales en M ³ /1.000		81'6	192'1	262'8	357'6	252'5	150'9	150'9	224'4	196'7	133'8	140'7	81'6	2.225'6
Equiv. en litros/segundo		31'5	74'1	101'4	138'0	97'4	58'2	58'2	86'6	75'9	51'6	54'3	31'5	
Entandamiento													
Caudales l/s durante los períodos de riego, tenido en cuenta el entandamiento:	Consumo medio por Ha. 11,487 m ³													
	31'5	74'1	101'4	138'0	97'4	58'2	58'2	86'6	75'9	51'6	54'3	31'5		



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS

Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967.....

PROVINCIA ALICANTE

RIO SEGURA

ZONA VEGA BAJA

PLANO XVII SECTOR A

Cuadro E.-RED HIDRAULICA

Cauces de riego	Longitud mts.	Revestimiento	Cauces avenamiento	Longitud mts.
Acequia Palacios	5.307		Azarbe Diececheno	2.001
Hila lo Platero	670		Azarbe de Enmedio	591
			Azarbe de la Culebrina	900
			Total acequia principal..... 5.307	mts. - Por Ha. 24'6
			Total acequias secundarias..... 670	mts. - Por Ha. 3'1
			Total cauces avenamiento..... 3.492	mts. - Por Ha. 16'2



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE
 RIO SEGURA
 ZONA VEGA BAJA
 PLANO XVII SECTOR A

Cuadro F. - AGUAS FREATICAS

Calicata	Profundidad nivel aguas	ANALISIS		Días último riego	Calicata	Profundidad nivel aguas	ANALISIS		Días último riego
		Cl - gr/l.	Conductividad				Cl - gr/l.	Conductividad	
I	1,70	0,52	3.090	30 dias					
J	1,70	0,43	2.630	"					
K	0,90	0,75	4.700	"					

OBSERVACIONES: La profundidad del nivel de las aguas freáticas se refiere a la rasante de las tierras de cultivo adyacentes.-



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS

Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE

RIO SEGURA

ZONA VEGA BAJA

PLAN XVII SECTOR B

Cuadro A.-DATOS DE LOCALIZACION

Cauce de riego: ACEQUIA NUEVA

Punto de toma: Km. 331'8 del Rio Segura

Límites del Sector

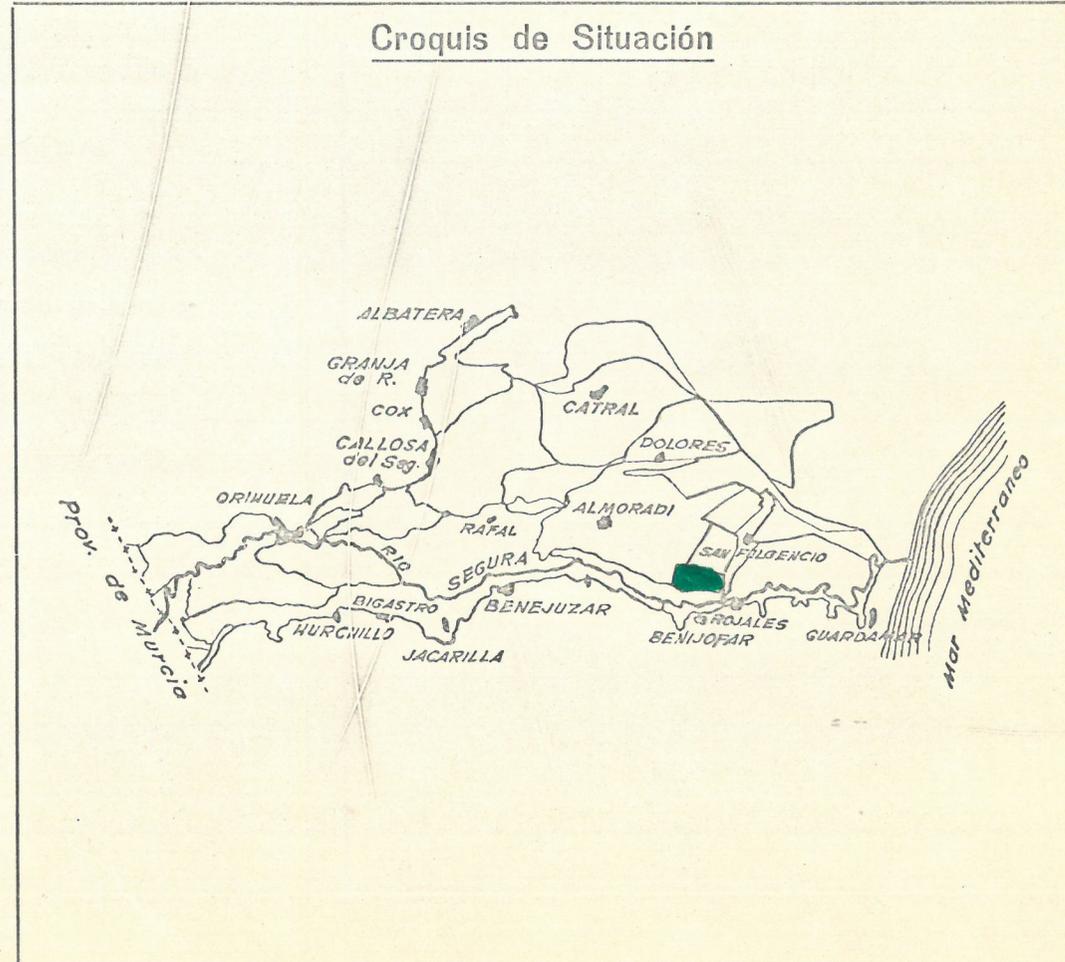
- N. Acequia Daya Vieja
- S. Acequia del Rio
- E. Acequia Palacios
- O. Acequia Nueva de Almoradi

Término municipal: Formentera

Hoja del I. G. C. 1:50.000: 914

Observaciones:

Croquis de Situación





MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE
 RIO SEGURA
 ZONA VEGA BAJA
 PLANO XVII SECTOR B

Cuadro B. - DISTRIBUCION DE CULTIVOS

CULTIVO	SUPERFICIE EN		%	OCUPACION DEL TERRENO	OBSERVACIONES
	TAHULLAS	HAS.			
Naranjos	467'1	55'35	34'3	Continua	
Alcachofa	447'1	52'98	32'8	Bianual	Muy variable
Patatas 1as.	178'8	21'19	13'1	Febrero-Junio	" "
Maiz	223'5	26'49	16'4	Abril-Agosto	" "
Melones	169'8	20'13	12'5	Marzo-Agosto	" "
Trigo	44'7	5'30	3'3	Noviembre-Mayo	" "
Hortalizas y forrajeras	35'8	4'24	2'6		
Total cultivos arbóreos	467'08	55'35	34'3	Superficie total cultivada S ₁ =	161'32
Total cultivos herbáceos	894'26	105'97	65'7	Superficie total del sector S ₂ =	177'28

$$K = \frac{S_1}{S_2} = 0'91$$



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE
 RIO SEGURA
 ZONA VEGA BAJA
 PLANO XVII SECTOR B

Cuadro C.-N.º DE RIEGOS Y CONSUMOS POR HA.

CULTIVO	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL AÑO	
	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha
Naranjos	½	450	½	450	½	450	½	450	½	450	½	500	½	500	½	500	½	500	½	400	½	400	½	450	6	5.500
Alcachofa	1	700	2	1400	3	2100	3	2100	1	700					2	1400	3	2100	2	1400	2	1400	1	700	20	14.000
Patatas 1as.			2	1600	2	1600	3	2400	2	1600															9	7.200
Maiz							1	900	2	1800	2	1800	2	1800	1	900									8	7.200
Melones					1	800	2	1600	2	1600	2	1600	2	1600	2	1600									11	8.800
Trigo			1	900			1	900													1	900			3	2.700
Hortalizas y forrajeras	2	1600	2	1600	2	1600	3	2400	3	2400	3	2400	3	2400	3	2400	3	2400	2	1600	2	1600	2	1600		

OBSERVACIONES:



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS

Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE
 RIO SEGURA
 ZONA VEGA BAJA
 PLANO XVII SECTOR B

Cuadro D. - CAUDALES CONSUMIDOS POR EL SECTOR

(Millares de metros cúbicos)

CULTIVOS	Has.	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
Naranjos	55,35	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	27,7	27,7	27,7	27,7	22,1	22,1	24,9	304,4
Alcachofa	52,98	37,1	74,2	111,2	111,2	37,1								370,8
Patatas 1as.	21,19		33,9	33,9	50,8	33,9								152,5
Maiz	26,49				23,8	47,7	47,7	47,7	23,8					190,7
Melones	20,13			16,1	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2					177,1
Trigo	5,30		4,8		4,8							4,8		14,4
Hortalizas y Forrajeras	4,24	6,8	6,8	6,8	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	6,8	6,8	6,8	102,0
Totales en M ³ /1.000		68,8	144,6	192,9	257,9	186,0	117,8	117,8	93,9	37,9	28,9	33,7	31,7	1.311,9
Equiv. en litros/segundo		26,5	55,8	74,4	99,5	71,8	45,4	45,4	36,2	14,6	11,1	13,0	12,2	
Entandamiento														
Caudales l/s durante los períodos de riego, tenido en cuenta el entandamiento:	Consumo medio por Ha. <u>8.132</u> m ³													
		26,5	55,8	74,4	99,5	71,8	45,4	45,4	36,2	14,6	11,1	13,0	12,2	



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS

Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE

RIO SEGURA

ZONA VEGA BAJA

PLANO XVII SECTOR B

Cuadro E.-RED HIDRAULICA

Cauces de riego	Longitud mts.	Revestimiento	Cauces avenamiento	Longitud mts.
Acequia Nueva	3.219		Azarbe del Rincon	940
Hila del Rincon	1.031		" Frutero	992
" Canales	1.026		" Mangurrinos	757
" los Cucones	1.018		" de la Axilla	870
" Mangurrinos	966		" de la Torreta	690
" San Miguel	922		" Nanón	1.600
" Melele	818			
" Nazario	774			
" Pepe Gomez	766			
" Jose Pedro	705			
" Sevilla	696			
" Chapitel	679			
" Rojo Rulo	635			
" Manuel Juan	626			
" la Canal	600			
			Total acequia principal.....	3.219 mts. - Por Ha. 18'1 mts.
			Total acequias secundarias.....	11.262 mts. - Por Ha. 63'5 mts.
			Total cauces avenamiento.....	5.849 mts. - Por Ha. 33'0 mts.



ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE

RIO SEGURA

ZONA VEGA BAJA

PLANO XVII SECTOR B

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
Servicios de Aplicaciones Agronómicas

Cuadro F. - AGUAS FREATICAS

Calicata	Profundidad nivel aguas	ANALISIS		Días último riego	Calicata	Profundidad nivel aguas	ANALISIS		Días último riego
		Cl - gr/l.	Conductividad				Cl - gr/l.	Conductividad	
F	1,10	0,68	3.650	30 días					
G	0,80	0,57	3.460	"					
H	2,00	0,67	3.360	"					

OBSERVACIONES: La profundidad del nivel de las aguas freáticas se refiere a la rasante de las tierras de cultivo adyacentes.



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 Servicios de Aplicaciones Agronomicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE
 RIO SEGURA
 ZONA VAGA BAJA
 PLANO XVII SECTOR C

Cuadro A.-DATOS DE LOCALIZACION

Cauce de riego: ACEQUIA DAYA VIEJA

Punto de toma: Km. 334'6 del Rio Segura

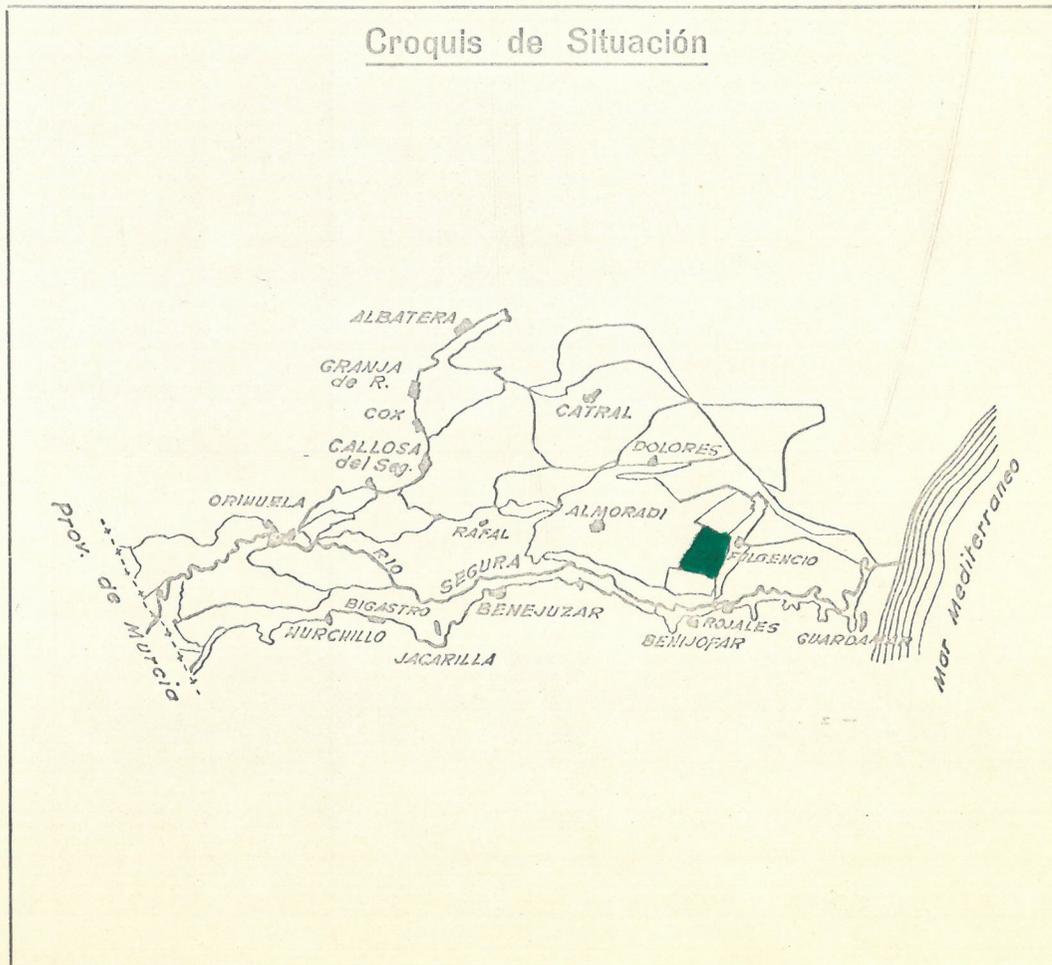
Límites del Sector {
 N. Riego Azarbe la Reina
 S. Acequia Nueva
 E. Acequia Palacios
 O. Acequia Nueva de Almoradi

Término municipal: Daya Vieja

Hoja del I. G. C. 1:50.000: 914

Observaciones: _____

Croquis de Situación





MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE
 RIO SEGURA
 ZONA VEGA BAJA
 PLANO XVII SECTOR C

Cuadro B. - DISTRIBUCION DE CULTIVOS

CULTIVO	SUPERFICIE EN		%	OCUPACION DEL TERRENO	OBSERVACIONES
	TAHULLAS	HAS.			
Naranjos	417'5	49'47	17'7	Continua	
Alcachofa	969'1	114'84	41'1	Bianual	Muy variable
Patatas 1as.	387'7	45'94	16'4	Febrero-Junio	" "
Maiz	484'5	57'42	20'5	Abril-Agosto	" "
Melones	368'3	43'64	15'6	Marzo-Agosto	" "
Trigo	96'9	11'48	4'1	Noviembre-Mayo	" "
Hortalizas y Forrajes	77'5	9'19	3'3		
Total cultivos arbóreos	417'5	49'47	17'7	Superficie total cultivada S ₁ =	279'16
Total cultivos herbáceos	1.938'3	229'69	82'3	Superficie total del sector S ₂ =	310'18
					$K = \frac{S_1}{S_2} = 0'90$



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE
 RIO SEGURA
 ZONA VEGA BAJA
 PLANO XVII SECTOR C

Cuadro C.-N.º DE RIEGOS Y CONSUMOS POR HA.

CULTIVO	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL AÑO	
	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha	N.º	M³/Ha
Naranjos	½	450	½	450	½	450	½	450	½	450	½	500	½	500	½	500	½	500	½	400	½	400	½	450	6	5,500
Alcachofa	1	700	2	1400	3	2100	3	2100	1	700					2	1400	3	2100	2	1400	2	1400	1	700	20	14,000
Patatas 1as			2	1600	2	1600	3	2400	2	1600															9	7,200
Maiz							1	900	2	1800	2	1800	2	1800	1	900									8	7,200
Melones					1	800	2	1600	2	1600	2	1600	2	1600	2	1600									11	8,800
Trigo			1	900			1	900														1	900		3	2,700
Hortalizas y Forrajeras	2	1600	2	1600	2	1600	3	2400	3	2400	3	2400	3	2400	3	2400	3	2400	1	1600	2	1600	2	1600		

OBSERVACIONES:



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS

Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE

RIO SEGURA

ZONA VEGA BAJA

PLANO XVII SECTOR C

Cuadro D. - CAUDALES CONSUMIDOS POR EL SECTOR

(Millares de metros cúbicos)

CULTIVOS	Has.	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
Naranjos	49'47	22'3	22'3	22'3	22'3	22'3	24'7	24'7	24'7	24'7	19'8	19'8	22'3	272'2
Alcachofa	114'84	80'4	160'8	241'2	241'2	80'4			160'8	241'2	160'8	160'8	80'4	1.608'0
Patatas 1as.	45'94		73'5	73'5	110'3	73'5								330'8
Maiz	57'42				51'7	103'4	103'4	103'4	51'7					413'6
Melones	43'64			34'9	69'8	69'8	69'8	69'8	69'8					383'9
Trigo	11'48		10'3		10'3							10'3		30'9
Hortalizas y Forrajeras	9'19	14'7	14'7	14'7	22'0	22'0	22'0	22'0	22'0	22'0	14'7	14'7	14'7	220'2
Totales en M ³ /1.000		117'4	281'6	386'6	527'6	371'4	219'9	219'9	329'0	287'9	195'3	205'6	117'4	3.259'6
Equiv. en litros/segundo		45'3	108'6	149'1	203'5	143'3	84'8	84'8	126'9	111'1	75'3	79'3	45'3	
Entandamiento														
Caudales l/s durante los períodos de riego, tenido en cuenta el entandamiento:	Consumo medio por Ha. 11.676 m ³													
	45'3	108'6	149'1	203'5	143'3	84'8	84'8	126'9	111'1	75'3	79'3	45'3		



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE
 RIO SEGURA
 ZONA VEGA BAJA
 PLANO XVII SECTOR C

Cuadro E.-RED HIDRAULICA

Cauces de riego	Longitud mts.	Revestimiento	Cauces avenamiento	Longitud mts.
Acequia Daya Vieja	2.897		Azarbe Gallego	1.070
Hila Menargues	3.541		" Nanón	635
" MIGUELES	435		" del término	1.418
" Alberca	635		" de la Reina	3.706
" Huertos	452		" del Recibidor	1.122
" de la Carretera	879		" de las Higueras	2.871
" de la Holma	2.367			
" de los Miguelicos	1.818			
" Hilarion	687			
" Casa Cabrera	1.192			
" Alta	1.958			
" Catealeros	609			
" Alamico	922			
" Morotes	200			
" del Calí	415			
			Total acequia principal	2.897 mts. - Por Ha. 9'3 mts.
			Total acequias secundarias	16.110 mts. - Por Ha. 51'9 mts.
			Total cauces avenamiento	10.822 mts. - Por Ha. 34'9 mts.



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 Servicios de Aplicaciones Agronómicas

ELENCO DE REGADIOS

Confederación Hidrográfica del Segura

Año 1967

PROVINCIA ALICANTE
 RIO SEGURA
 ZONA VEGA BAJA
 PLANO XVII SECTOR C

Cuadro F. - AGUAS FREATICAS

Calicata	Profundidad nivel aguas	ANALISIS		Días último riego	Calicata	Profundidad nivel aguas	ANALISIS		Días último riego
		Cl - gr/l.	Conductividad				Cl - gr/l.	Conductividad	
A	1,10	0,40	3,430	30 días					
B	1,30	0,52	3,360	"					
C	1,40	0,52	3,360	"					
D	1,50	1,91	8,770	"					
E	1,30	0,57	3,390	"					

OBSERVACIONES: La profundidad del nivel de las aguas freáticas se refiere a la rasante de las tierras de cultivo adyacentes.-